NONIN MEDICAL

MＲＩ室用パルスオキシメータ

7500FO

ＭＲ撮像時のリスク管理に
ＭＲＩ室対応パルスオキシメータ

◆ MR 撮像時の被検者の SpO_2・脈拍数をモニター

◆ 麻酔下、鎮静下、造影剤使用時、呼吸障害時、小児などのリスク管理に

◆ 見やすい大型 LED ディスプレイ

◆ 内部メモリ（７０時間）により事後検証が可能

◆ ３テスラ MRI システムに対応

◆ 本体２年保証

◆ 外部監視システム（オプション）との組み合わせで操作室での常時監視が可能

STAR PRODUCT スター･プロダクト株式会社
http://www.starprod.co.jp

Model 7500FO

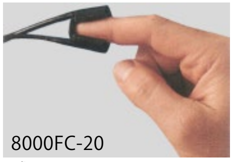
強力な磁場が発生するMRI検査室での測定を可能にしました。

便利な設定機能

ユーザー初期値設定機能	任意のアラーム値を初期値として設定することができます。
アラーム設定ロック機能	アラーム上限下限値、音量、日付時刻の設定をロックし、偶発的変更を防ぐことができます。

光ファイバーセンサー

強力な磁場およびラジオ波が発生するMRI検査室では、特別に設計された機器が求められます。
専用の光ファイバーセンサー(6m)は非磁性であり診断画像には影響しません。
また被検者への装着もきわめて容易です。

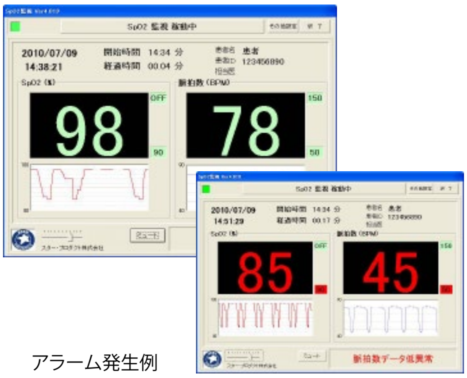

8000FC-20
成人・小児用センサー

8000FI-20
小児・幼児用センサー

※本体には一部磁性体部品が使用されています。

外部監視システム（オプション）

操作室に設置したPC画面上に7500FOのデータをリアルタイム表示します。
操作室にいながらSpO_2、脈拍数を常時監視することができます。
緊急時にはアラーム音と、数値表示の点滅で警告を発します。



アラーム発生例

- 操作室側で常時監視が可能
- SpO_2、脈拍数のリアルタイム数値表示
- トレンドグラフの表示
- SpO_2、脈拍数値の上限・下限を設定可能
- 異常検知時は点滅とアラーム音により警告

仕　様

測定範囲	SpO_2	0〜100%
	脈拍数	18〜300bpm
測定精度	SpO_2	±2（数値）（70〜100%）
	脈拍数	±3（数値）
アラーム設定	SpO_2	上限値/下限値
	脈拍数	上限値/下限値
アラーム音量	調整可能	
パルス音	SpO_2 変化に伴い音色変化	
	音量調整可能	
内部メモリー	累計70時間	
環境温度	操作時	0℃〜＋40℃
	保管時	−30℃〜＋50℃
環境湿度	操作時	10〜90%（非結露）
	保管時	10〜95%（非結露）
高度	12,000mまで	
大気圧	4気圧まで	
連続使用時間	単体使用時	連続24時間（完全充電時）
	外部監視使用時	連続 8 時間（完全充電時）
所要電源	100〜240VAC 50/60Hz	
	7.2Vニッケル水素バッテリーパック	
充電時間	4時間	
保管期間	27日以上	
安全性試験	JIS T 0601-1：1999	
電磁的両立性試験	JIS T 0601-1-2：2002	
保護の種類	クラスⅠ／内部電源	
保護の形式	BF形装着部	
密閉度	IPX2	
寸法	92mm(H)×219mm(W)×142mm(D)	
重量	900g	
標準構成	本体、光ファイバーセンサー、ACアダプタ	
	保証書、取扱説明書、電源ボックス	
オプション	外部監視システム	
	オーディオシステム	

医療機器認証番号：220AHBZX00001000
管理医療機器　特定保守管理医療機器

診療報酬：経皮的動脈血酸素飽和度測定（1日につき30点）
終夜経皮的動脈血酸素飽和度測定（一連につき100点）

その他のMRI周辺機器

ＭＲＩ室用オーディオシステム

遮音性の高いヘッドフォンを通じ、高品質の音楽や音声を被検者に届けます。また、ヘッドフォンは薄型のため、頭部検査時のヘッドコイルにも使用可能です。

タイプは一方向と双方向の２つで、双方向タイプでは操作室と検査室内の被検者で音声通話が可能です。

磁性体検知装置
セーフスキャンＩＰ

吸着事故の原因となる磁性体のみを検知してアラームを発しますので、検査時間外などの注意の目が届きにくい場合でも吸着事故を未然に防ぎます。

セーフスキャンＩＰ　設置例

MRI室用 非観血自動血圧計
マグライフ・ライトＮ

MRI検査時の被検者の非観血的血圧値（NIBP）・脈拍数をモニターします。造影剤を使用した場合などの急激な血圧や脈拍数の変化が考えられる検査ではリスクマネジメントとして有効です。

経皮的動脈血酸素飽和度（SpO_2）も測定できるモデルＳＮもあります。

赤外線バスキュラーイメージング
ベインビュア フレックス

皮下１０mmの静脈をリアルタイムに皮膚上に画像投影しますので、可視できない静脈の評価が可能です。
危険薬剤による血管外漏出の防止にも有効です。

※仕様は予告なしに変更することがあります。

製造販売業者
スター·プロダクト株式会社
FM 623715 / ISO 9001
本社 〒113-0033 東京都文京区本郷 7-2-3　TEL (03)3812-6005㈹ FAX (03)3812-6006
大阪 〒532-0003 大阪市淀川区宮原 4-1-45 新大阪八千代ビル
http://www.starprod.co.jp